

	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ	
	ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ	
	Додипломске академске студије	
Студијски програм(и):	Физика Наставни смјер	

Назив предмета	Методика наставе Физике 2			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
	обавезни	VIII	2+3	6
Наставници	Проф.др Сениша Вученовић			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
Основни курсеви опште Физике, Педагогија са психологијом, Методика наставе Физике 1	Одслушани предмети

Циљеви изучавања предмета:
Оспособити студента да буде у стању самостално одржати наставу у средњој школи. Поред усвојених дидактичких принципа и метода акценат се даје на методе школских експеримената и лабораторисјких вјежби, вредновање, провјеравање и оцјењивање рада и успјеха ученика. Посебан циљ је усвајање проблемско-развојног вида наставе.

Исходи учења (стечена знања):
Студент ће разликовати различите типове школских експеримената; моћи ће описати различите методе оцјењивања и провјеравања знања; биће у стању навести основна обиљежја проблемско-развојне наставе физике; биће у стању да предвиди субјективна својства наставника; да опише корелацију наставе физике са другим предметима; биће у стању да примјени постојећи наставни план и програм из Физике

Садржај предмета:
Преглед типова школских експеримената; Могућности израде и примјене једноставних огледа у настави физике; Проблемско-развојни тип наставе физике; Методе вредновања, провјеравања и оцјењивања рада и успјеха ученика; Посебна питања наставе физике која се односе на психолошке основе, политехничка знања и корелацију осталих предмета са физиком; Наставни план и програм.

Методе наставе и савладавање градива:
Предавања, презентације, вјежбе демонстрационих експеримената, самосталан рад студената у улози наставника у средњој школи.

Литература:
1. Т.Петровић, Дидактика Физике, Физички факултет, Београд 1994. 2. М.Распоповић, Методика наставе Физике, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 1992.

Облици провјере знања и оцјењивања:
Тест, Семинарски рад, Демонстрације у лабораторији, Самосталан испитни час у средњој школи.

Тест	10	Самосталан испитни час у средњој школи	20
Семинарски рад	10	Завршни испит	60

Посебна назнака за предмет:

Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф.др Сениша Вученовић
